

ATA DA 07ª ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA – BIÊNIO 2023/2024 DO CONSELHO
MUNICIPAL DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE - COMDEMA
13 DE SETEMBRO DE 2023.

1 Aos treze dias do mês de setembro do ano de dois mil e vinte três, às nove horas e trinta minutos,
2 em segunda chamada, realizou-se a sétima Assembleia Geral Ordinária – biênio 2023/2024 do
3 Conselho Municipal De Defesa Do Meio Ambiente – COMDEMA, realizada no auditório do
4 Parque Zoobotânico Orquidário Municipal de Santos, com seguinte Ordem do Dia: 1. Aprovação
5 da Ata da 06ª Assembleia Geral Ordinária do biênio 2023/2024; 2. Apresentação “Adaptação
6 baseada em Ecossistemas (AbE) - SEMAM; 3. Avisos da Secretaria; 4. Assuntos Gerais. O
7 Presidente agradeceu a presença de todos e iniciou a Assembleia. No item 1, a Ata e a lista de
8 presença foram enviadas previamente por e-mail, foi dispensada a leitura da Ata sendo aprovada
9 a lista de presença será anexada a Ata. Na continuidade o Presidente abriu precedente em
10 atendimento ao Sr. Ibrahim quanto a solicitação de inversão de pauta para assuntos gerais. No
11 entanto esclareceu que as assembleias estão ocorrendo de forma objetiva. Sr. Ibrahim
12 agradeceu a atenção dada e lembrou que esta sugestão foi apontada em assembleias anteriores
13 quanto era conselheiro do COMDEMA. Pontuou que no início da assembleia o quórum é maior.
14 O Presidente perguntou aos presentes se havia alguma consideração em assuntos gerais. Sr.
15 Marcos Libório pediu a palavra e compartilhou sobre o avanço das obras de estabilização de
16 encosta no Morro José Menino, em Santos com a instalação de barras de aço (grampos) em solo
17 e em rocha, assim como de drenos, destinados a estabilizar uma área de encosta e garantir mais
18 segurança aos moradores e pedestres. Os serviços concentram-se no talude entre a linha do
19 VLT e a Rua 1. Quanto a inversão de pauta disse que o quórum é importante, mas não se pode
20 esquecer dos assuntos que precisam de deliberação e que este sim, necessitam de maior
21 presença de conselheiros. Disse que assuntos gerais tem grande importância, no entanto não
22 podem ocorrer deliberações neste. Sr. Ibrahim comentou sobre o sistema habitacional social do
23 município e mencionou que tem visto que continuam a ocorrer construções irregulares em
24 encostas. Pontuou que a fiscalização é fundamental nesta questão. Sr. Marcos Libório disse que
25 a luta é permanente e a fiscalização eficaz evita ocupação irregular. Participou que ontem houve
26 o lançamento do reforço da força de segurança municipal (equipamentos). Inteirou que o
27 planejamento urbano é primordial, pois tem o objetivo de planejar e construir espaços. Ressaltou
28 que o Projeto Parque Palafitas destinado ao Dique da Vila Gilda (construção de moradias com
29 toda a infraestrutura, saneamento e segurança necessários) vem numa linha de solução quanto
30 a moradias que se encontram em áreas de encosta. Sr. Ibrahim citou modelo de moradia na
31 cidade de Chipre (prédios de classe média/alta há alocações de habitações populares). Sr.
32 Marcos Libório informou que há o Programa Vida Digna da Secretaria de Desenvolvimento
33 Urbano e Habitação, por meio da CDHU. Sra. Luciana disse que obras de prevenção anuais são

34 essenciais. Sr. Ibrahim pontou sobre matéria que citava índice de contaminação dos frutos do
35 mar (mexilhões) no entorno do estuário por fibras sintéticas de roupas e que o sistema de pré-
36 condicionamento da Sabesp não retém estas fibras. Sugeriu ao COMDEMA deliberar para que
37 seja feito a substituição por um sistema de fato efetivo. Sr. Zenivaldo (ABES) pediu a palavra e
38 disse que há necessidade da realização de estudos e após estes pode-se tomar medidas
39 cabíveis quanto a subsídios de processos (recursos) para eventuais obras. Sr. Ibrahim reafirmou
40 que o sistema atual utilizado pela Sabesp não retém as fibras que foram detectadas. Disse que
41 na realidade o que é realizado não é tratamento é sim pré-condicionamento e que a saúde a vida
42 transcende a questão econômica. Sr. Marcos Libório informou que a SEMAM está fazendo
43 lançamento de um programa de redução de resíduos têxteis em parceria com a cooperativa de
44 costureiras (Cooperdique) onde há a realização de campanhas com a distribuição de pontos de
45 entregas voluntários (PEVS) em vários pontos da cidade para colocação de roupas retalhos e
46 tecidos. Explicou que o material recolhido é entregue na Cooperativa para transformação em
47 novas roupas/artesanato para venda que é vertida a si própria. Comunicou que o Fundo
48 Municipal de Preservação e Recuperação do Meio Ambiente (FMPRMA) destinou verba para
49 insumos (agulhas, linhas, botão, tecidos e manutenção das maquinas) a Cooperativa. Salientou
50 que a redução de resíduos têxteis é fundamental. Sra. Kátia completou falando que isto se torna
51 uma prática da teoria da economia circular. Sra. Luciana disse que a OAB tem participado de
52 parcerias e através de Comissão de Meio Ambiente da OAB e Comissão de Direito da Moda são
53 feitas diversas iniciativas. Sr. Marcos Libório convidou a todos para participarem do Clean Up
54 Day que será dia 16/09 a partir das 9h na praça das Bandeiras, sendo uma grande ação limpeza
55 e também de conscientização ambiental. Sr. Ibrahim citou a LC nº 1.196, de 24/03/23 referente
56 aos procedimentos de licenciamento ambiental no âmbito do município de Santos e perguntou
57 se a SEMAM está estruturada para este tipo de ação. O Sr. Marcos Libório disse que o
58 licenciamento ambiental foi autorizado pela resolução Consema nº 001/2018 e que Santos aderiu
59 a prerrogativa na municipalização de licenciamento, sendo investindo neste tempo a adequação
60 da Secretaria na estrutura de meio ambiente (concursos públicos para integração de equipes
61 exigidas pela resolução nº001/2018) aprovação de lei de regramento adequado, inclusive a
62 destinação das taxas e recursos. Informou que está funcionando desde maio/2023de forma
63 online um sistema de licenciamento ambiental. Pontou que todo este processo foi construído ao
64 longo do tempo. Participou que foi realizada apresentação de Licenciamento Ambiental na
65 Associação dos Engenheiros e Arquitetos (AEAS) dia 25/08. Sr. Marcello Pistelli informou que a
66 equipe da SEMAM para licenciamento é composta por engenheiros e biólogos e também que há
67 suporte da fiscalização. Informou que atualmente há 18 processos de licenciamento ambiental
68 em andamento. Sr. Ibrahim perguntou se os processos, projetos de avaliação passam pelo
69 COMDEMA. Sr. Marcos Libório informou que alguns na fase de licenciamento são encaminhados

70 ao Conselho. O Presidente informou sobre a necessidade de indicação de membro do
71 COMDEMA para compor o Fundo Municipal de Preservação e Recuperação do Meio Ambiente
72 (FMPRMA). Perguntou se algum conselheiro se colocaria a disposição. Sra. Vanessa Moressi
73 se colocou à disposição. O Presidente perguntou se todos estavam de acordo. Responderam
74 que sim, por unanimidade esta foi indicada para compor o FMPRMA. No item 2, Sr. Eduardo
75 agradeceu ao espaço cedido. Explicou que Soluções baseadas na Natureza (SbN) são ações
76 para proteger, manejar de forma sustentável e restaurar ecossistemas naturais e modificados,
77 que abordam desafios sociais de forma efetiva e adaptativa, promovendo o bem estar humano e
78 benefícios para a biodiversidade”. Informou que o Projeto Piloto de AbE no Monte Serrat ficou
79 entre 10 projetos selecionados pela WRI que é uma grande instituição mundial de planejamento
80 urbano e ambiental e que Adaptação baseada em Ecossistema (AbE) é o uso da biodiversidade
81 e dos serviços ecossistêmicos como parte de uma estratégia geral de adaptação, a fim de ajudar
82 as pessoas a se adaptarem aos efeitos adversos da mudança do clima.” Disse que o objetivo do
83 Projeto Piloto de AbE no Monte Serrat é restaurar áreas relevantes com vegetação nativa para
84 aumentar a proteção contra escorregamentos de massa, reforçar corredores ecológicos e
85 proteção hídrica, diminuir o escoamento superficial de águas de chuva e aumentar o contato dos
86 moradores com a paisagem natural e contribuir para a segurança alimentar dos moradores.
87 Informou que este trará as seguintes soluções: implementação de florestas de bairro, construção
88 de jardins de chuva, construção de hortas comunitárias, viveiros e pomares de espécies nativas
89 biovaletas, terraços e jardins escalonados e replantio de mata de encosta com espécies nativas.
90 Passos do projeto; Traçado em 05 áreas (plano de massas): área 1 Pedreira, área 2 Pedreira,
91 área 3 Vila Izabel, área 4 Tiro Naval e área 5 Pedreira; Realizações de várias oficinas no morro
92 com participação e contribuições dos moradores (solicitaram ter hortas comunitárias e
93 turismo(trilhas)) e servidores; Grupo técnico designado pela prefeitura será ampliado; Realização
94 de estudos complementares; Mapeamento dos planos de massa (5 áreas); Elaboração de
95 Projeto Básico; Mapeamento das Fontes de recursos, Contratação (licitação de obras, aquisição de
96 materiais, cursos de capacitação; Estudos e Levantamentos Topográficos; Projeto executivo;
97 Implementação; Manutenção; Ampliação para outras áreas. Ressaltou que é um projeto em conjunto
98 com vários técnicos das secretarias envolvidas e com a participação de Universidades (UNIFESP)
99 prof. João Vicente especialista em AbE. Informou sobre realizações de visitas técnicas de campo.
100 Inteirou que foi apresentado e aprovado no Fundo Municipal de Preservação e Recuperação do Meio
101 Ambiente um Projeto Conceitual das 05 áreas - Estratégias AbE: 1. Enriquecimento florestal com
102 arbustivas e herbáceas; 2. Sistema agroflorestal; 3. Praças para uso comunitário, com espaço para
103 crianças e área para prática de exercícios; 4. Espaço para exposições, feiras de trocas e
104 manifestações culturais; 5. Mirante (atrativo turístico); 6. Sistema de drenagem sustentável
105 considerando a suscetibilidade à erosão do Monte Serrat, em busca de mitigar as enxurradas nas
106 escadarias; 7. Hortas comunitárias em áreas específicas com cuidado para não haver encharcamento

107 do solo em áreas com alto grau de inclinação; 8. Proposta de resgate de técnicas tradicionais de
108 contenção de encosta, como os muros de pedra seca. Sr. Ibrahim perguntou se a compostagem foi
109 apontada para comunidade. Sr. Eduardo disse que sim, e que também há elaboração de projeto
110 FAPESP/Composta Santos. Sr. Ibrahim perguntou se pode utilizar bambus na proteção de encostas.
111 Sr. Eduardo disse que cada área tem uma peculiaridade e fato este ocorrem estudos
112 complementares. Sr. Victor (Defesa Civil) informou que no passado o bambu foi muito utilizado para
113 ajudar na instabilidade da encosta, no entanto foi observado que se este cresce demais perder-se o
114 controle e o próprio peso pode derrubá-lo e que o ideal e estudar o tipo de espécie que possa ajudar
115 na proteção da encosta. Complementou que este é um projeto para recuperação sendo utilizada a
116 metodologia AbE havendo outras em Santos como a do Monte Serrat .Tanto remoções para conjuntos
117 habitacionais como foi no caso da primeira fase do projeto quanto como remoções posteriores
118 exemplificou a de 2020 na qual foram removidas 400 famílias e que todas estas áreas hoje precisam
119 serem recuperadas e que muito importante aplicar o projeto AbE nestas áreas, pois chama-se a
120 comunidade para participar (ouvindo-os) procurando sempre integra-los junto ao processo de
121 recuperação da área ajudando e tirando proveito. Disse que a ideia é aplicar este projeto em outras
122 áreas de remoção nos morros de Santos. Sr. Ibrahim falou que o Downhill (evento ciclístico) era
123 realizado nas escadarias no Morro do Monte Serrat e se o projeto AbE tem algo a ver com a saída
124 do evento de lá. Disse que recentemente deu a ideia ao idealizador do evento de fazer corrida
125 pedestre na subida das escadarias do Monte Serrat e este ano está foi realizada no Morro do Pacheco
126 e se mudança para o Pacheco tem algo a ver com a AbE. Sr. Vitor informou que o Downhill não
127 ocorre no Monte Serrat por conta de ocorrências de deslizamentos sendo direcionado para o Morro
128 do Pacheco. Informou que os eventos devem retornar futuramente. O Presidente agradeceu a bela
129 apresentação. No item 3, nada foi citado. Nada mais havendo a ser tratado, a Assembleia foi
130 encerrada, sendo a Ata, depois de lida e aprovada, assinada por Glaucia Santos dos Reis e pelo
131 Presidente do COMDEMA.

SERGIO LUIZ ORNELLAS SCHLICHT

Presidente

GLAUCIA SANTOS DOS REIS

Secretária

07ª ASS. ORD COMDEMA BIÊNIO 2023-2024 – LISTA DE PRESENÇA – 13/09/23

1	SEMAM	TIT: SERGIO LUIZ O. SCHLICHT	PRESENTE	SUP: JOÃO L. CIRILO WENDLER	PRESENTE
2	SEMAM II	TIT: ALESSANDRO DE BRITO ZUFFO	PRESENTE	SUP: MARCUS NEVES FERNANDES	-----
3	SESEG	TIT: PACITA LOPES FRANCO	-----	SUP: VICTOR A. DA SILVA DO VALLE	PRESENTE
4	SEDUC	TIT: VERGÍNIA C. SANTOS DA SILVA	PRESENTE	SUP: ADÉLIA SIMÕES RIBEIRO IGNÁCIO	-----
5	SEFIN	TIT: FERNANDO CARNICELI	PRESENTE	SUP: ALEXANDRE M. SOUZA MARQUES	-----
6	SEMES	TIT: SANDRA CRISTINA A. DATTI	PRESENTE	SUP: ALEXSANDER JOSÉ GUEDES	-----
7	SEECTUR	TIT: VALÉRIA CESAR DA COSTA	PRESENTE	SUP: PAULO GONZALEZ MONTEIRO	-----
8	SIEDI	TIT: PRISCILA F. R. LONGOBARDI	PRESENTE	SUP: JULIANA MENEZES CAVALCANTI	-----
9	SMS	TIT: ALEXANDRE NUNES MENDES	PRESENTE	SUP: CRISTIANO SOUZA VIEIRA	-----
10	PREF-AC	TIT: GISELA A. RODRIGUES ÁLVAREZ	PRESENTE	SUP: ANA PAULA O. MATUSEVICIUS	-----
11	SEDS	TIT:	AUSENTE	SUP: MARCELI MARTINS DE FREITAS	AUSENTE
12	SEDURB	TIT: VERIDIANA NOBRE L. TEIXEIRA	PRESENTE	SUP: CARLA GUIMARÃES PUPIN	-----
13	SECULT	TIT: MARCELO LATTANZI REMIREZ	PRESENTE	SUP: LEONARDO R. DE MORAES	-----
14	SEGOV	TIT: MARCO AURÉLIO N. DA SILVA	JUSTIFICOU	SUP: ANA MARIA SOARES TOMÉ	-----
15	SEPLAN	TIT: MARIA ESTELA D. CASA GALVÃO	AUSENTE	SUP: CILÍCIA T. DOS SANTOS DINIZ	AUSENTE
16	SEPORT-PE	TIT: ELIANA DOS SANTOS MATTAR	-----	SUP: CLAUDIA REGINA M. DE BARROS	PRESENTE
17	COHAB	TIT: ANA PAULA CAMPOS MACHADO	PRESENTE	SUP: JULIANA RIBEIRO NOBREGA	-----
18	PRODESAN	TIT: MARLY ALVAREZ CIMINO	-----	SUP: MARIANA MIZIARA AMUI	PRESENTE
19	CET	TIT: EDUARDO SHIMABUKURO	PRESENTE	SUP: ANDRÉ LUIZ VENANCIO CONDE	-----

1	UNISANTOS	TIT: CLEBER FERRÃO CORRÊA	PRESENTE	SUP: MARCIA APS	-----
2	ESAMC	TIT: AMÁLIA CRISTINA B. DELGADO	-----	SUP: ANDERSON DOS SANTOS P. BRASIL	PRESENTE
3	UNISANTA	TIT: MATHEUS SOUZA RUIZ	PRESENTE	SUP: ALEXANDRA F. P. SAMPAIO	-----
4	UNILUS	TIT: DOMEIVER ELIAS S. VERNI	-----	SUP: CLEIDE BARBIERI DE SOUZA	PRESENTE
5	EPUSP-USP	TIT: ROSÂNGELA CARDOSO TAVARES	AUSENTE	SUP: REGINA MEYE BRANSKY	AUSENTE
6	CIESP	TIT: ERIK SANCHES SALGADO	JUSTIFICOU	SUP: MARIA CRISTINA PAPIS FERREIRA	-----
7	ASSOC. COM. STOS – ACS	TIT: ANDRÉA CHRISTINA RIBEIRO	PRESENTE	SUP: JOSÉ EDUARDO LOPES	-----
8	CREA	TIT: MARIO ROBERTO BODON GOMES	JUSTIFICOU	SUP: FELIPE OLIVEIRA GOMES VIEIRA	-----
9	AEAS	TIT: KATIA DOLABELLA FERREIRA LUZ	PRESENTE	SUP: ADEMAR SALGOSA JUNIOR	PRESENTE
10	ABES	TIT: ZENIVALDO A. DOS SANTOS	PRESENTE	SUP: MÁRIO BENETATI FILHO	-----
11	OAB – BRASIL	TIT: LUCIANA S. GONZALEZ BLANCO	PRESENTE	SUP: KELLY SILVYA J. S. FERNANDES	-----
12	INSTITUTO MAR AZUL	TIT: HAILTON SANTOS	PRESENTE	SUP: CARLOS HENRIQUE B. CANGIANO	-----
13	ASSOC. ADV. TRAB. STOS. E REG.	TIT: VANESSA MORRESI	PRESENTE	SUP: DANIELA DIAS FREITAS	-----
14	IPAEMA	TIT: MARCELO GODOY RETZ	PRESENTE	SUP: LUIZ FERNANDO REIS FRANCO	-----
15	AMIGOS DO TOBIAS	TIT: KAWÉ MOURA GUIMARÃES	-----	SUP: TATIANY CAPELAS PAUTA	PRESENTE
16	ONG SEM FRONTEIRA	TIT: MARCELO ADRIANO DA SILVA	PRESENTE	SUP: DEBORA DA SILVA	-----
17	SINTIUS	TIT: MARCIO ROBERTO DA COSTA	-----	SUP: UBIRAJUI JOSÉ PEREIRA	JUSTIFICOU
18	ASS. A. ACAD. SERGIO V. MELLO	TIT: ANDRÉ LIMA E SILVA	AUSENTE	SUP: THIAGO RANIERI M. DOS SANTOS	AUSENTE
19	COMEB	TIT: ROSANA SALZEDAS	PRESENTE	SUP: JOSÉ CARLOS DE ALMEIDA	-----

OBSERVADORES ESPECIAIS

1	SABESP – OBS. ESP	ROSA CRISTINA FERNANDES NASCIMENTO			PRESENTE
2	SESEG – OBS. ESP	JOÃO BATISTA DOS SANTOS			
3	MP.SP – OBS. ESP	DR. ADRIANO ANDRADE SOUZA, CARLOS CABRAL CABRERA			
4	CETESB				
5	REDEC – OBS. ESP				
6	POLIC. AMB – OBS. ESP				
7	IBAMA – OBS.ESP				
8	AGEM – OBS.ESP				
9	MP. FED – OBS.ESP				
10	SPA – OBS.ESP				

CONVIDADOS PRESENTES

1	SEMAM	SECRETÁRIO DE MEIO AMBIENTE MARCOS LIBÓRIO, DORA RABELO, EDNA GOIS, NATHALIA RETZ, SILENE DOMINGUES, OLGA KOTHER, EDUARDO KIMOTO, JULIANA PIRES, MARCELO PISTELLI, CESAR CAMPOS, LUIS HENRIQUE E RENATA AGUINA
2	CONCIDADANIA	IBRAHIM TAUIL
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		